

Ekan® HZ-40

Beton için priz hızlandırıcı katkı maddesi



Prekast Beton Kimyasalları
Priz Hızlandırıcılar

T.7



ÖZELLİKLER

EKAN® HZ 40 çimentonun hidrasyonunu hızlandırır ve betonun sertleşmesini çabuklaştırır. Daha geniş bir yüzeyde ve daha homojen bir şekilde hidrasyonu destekleyerek basınç dayanımını önemli ölçüde artırır.

EKAN® HZ 40 çatlak oluşumu riskini azaltmada etkilidir.

EKAN® HZ 40 suda çözünür organik ve mineral tuzlara dayalı bir beton priz hızlandırıcısıdır. Özellikle şiddetli soğuk koşullarda betonu donmaya karşı korur.

EKAN® HZ 40 su azaltıcı bir etkiye sahip değildir.

KULLANIM TALİMATLARI

Kullanım alanları

- Tüm çimento tipleri (alüminli çimento hariç)
- Hazır beton
- Betonarme
- Donatısız beton
- Pompalı beton

Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento başına 0,5 kg – 2,0 kg. EKAN® HZ 40 suda tamamen çözünür. En iyi performansı elde etmek için ürünün karışım suyunun ikinci yarısına eklenmesi önerilir. Optimum dozaj, betonun istenen mekanik özellikleri ve karışımın işlenebilirliği üzerinde yerel testler yapıldıktan sonra belirlenmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen EKAN satış teknik personeli ile iletişime geçiniz.

TEKNİK VERİLER

Görünüm: Homojen

Renk: Açık kahverengi

Yoğunluk: 1,150 ± 0,03 kg/lt

pH: 7,00 ± 1,5

SERTİFİKALAR



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015



EN 934-2

ÖNLEMLER

EKAN® HZ 40'ın raf ömrü, orijinal ambalajında kuru bir ortamda ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklandığında 12 aydır.

Uzun süreli hareketsizlik sonrasında, kullanmadan önce ürünü çalkalayınız/karıştırınız veya homojenleştirmek için bir sirkülasyon pompası kullanınız.

Donma/çözülme döngüsünden sonra, kullanmadan önce ürünü karıştırınız.

Gözler ve cilt ile temasından kaçınınız.

Sağlık ve güvenlik hakkında detaylı bilgiler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) mevcuttur.